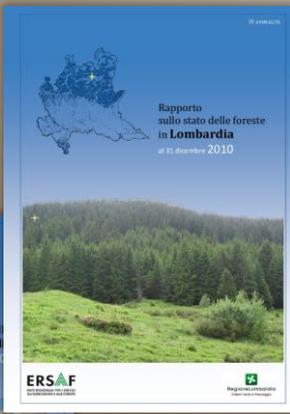
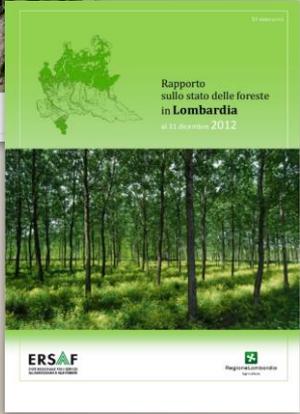
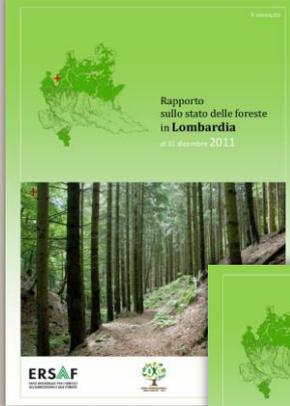
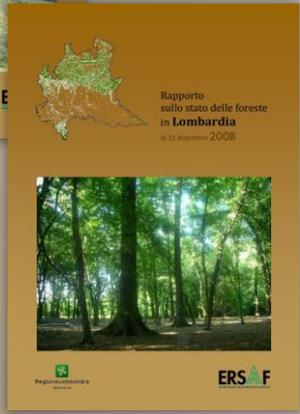


# RAPPORTO SULLO STATO DELLE FORESTE IN LOMBARDIA

*Enrico Calvo,  
Roma, 8 maggio 2018*



DECENNIO  
2007-2016

# **RAPPORTO SULLO STATO DELLE FORESTE IN LOMBARDIA**

**10 annualità (dal 2007 al 2016)**

*Strumento conoscitivo ed informativo che raccoglie le principali informazioni delle foreste e del settore forestale in Lombardia*

**Previsto dalla Legge 31/2008**

**Visione di insieme e diacronica**

**Partecipazione e voce a tutti gli attori del comparto**

**Aggiornamento annuale**

**Dati coevi (al 31 dicembre)**

**Dati ufficiali (SISCO, SITaB, INAIL, ecc.)**

# UN LAVORO DI SQUADRA: MOLTE FONTI, MOLTI COLLABORATORI

DG AGRICOLTURA  
SISCO, SIARL, SITaB, SIVASP, DUSAF, CARTA FORESTALE

DG WELFARE,  
DG SICUREZZA, PROTEZIONE CIVILE E IMMIGRAZIONE,  
DG AMBIENTE, ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE

ISTAT, ISPRA, MIPAAF, ARPA, FODAF,  
INFC 2005, CARABINIERI FORESTALI

*questionari ad hoc per*  
ENTI FORESTALI E CONSORZI FORESTALI

MONITORAGGI STATISTICI REGIONALI  
ANALISI CARTOGRAFICHE  
PROGETTI DI RICERCA, PROGETTI LIFE

ASSOCIAZIONI ED ENTI DEL PATTO DI FILIERA,  
UNIVERSITA', ENTI DI RICERCA, CCIAA

13 autori

44 collaboratori

# E' ORGANIZZATO IN CINQUE MODULI + 4 APPENDICI



# PRESENTAZIONE DI CASI E MONOGRAFIE

- Fruizione delle Foreste
- Castagneti da frutto
- Attività di formazione
- Anno Internazionale delle Foreste
- Foreste urbane
- Progetti di ricerca
- XIV Congresso Forestale Mondiale
- Valutazione dieci anni di dati

# MODULO 1: CONSISTENZA E QUALITA' DELLE FORESTE

## I boschi della Lombardia

- Superficie
- Dinamica
- Analisi qualitativa
- Analisi quantitativa

# MODULO 2: NORMATIVA PROGRAMMI E RICERCA

Normativa e politiche forestali

Finanziamenti al settore forestale

Ricerca nel settore forestale

# MODULO 3: IL SISTEMA BOSCO E IL TERRITORIO

Stato della pianificazione

Viabilità agro-silvo-pastorale

Le foreste di Rete Natura 2000 e della  
Rete Ecologica Regionale

Realizzazione di nuovi boschi

Trasformazione e compensazione

# MODULO 4: LA FILIERA BOSCO - LEGNO

Prelievi legnosi

SITaB – Rapporto sintetico

Pioppicoltura

Certificazione forestale

Produzione vivaistica

Imprese boschive

Consorzi Forestali

Il fenomeno tecnopatico e infortunistico

Formazione forestale



# MODULO 4: LA FILIERA BOSCO - LEGNO

Inseriti a cura dei rappresentanti del Patto di Filiera

ACIMALL

API

ARCFL

ARIBL

FIPER

FODAF



# MODULO 5: LA DIFESA DEL BOSCO E LA PREVENZIONE DELLE CALAMITA'

Andamento meteorologico

Il panorama fitosanitario

forestale

Incendi boschivi

Illeciti forestali

Introiti delle sanzioni per danni ai  
boschi

# ALCUNI INDICATORI DI SINTESI

% territorio regionale	26
% foreste montane	79
Variazione annuale (2016-2015)	+3.981 ha
Mq/abitante	629
Superficie pianificata	55%

Enti forestali	118
Consorzi forestali	25
Imprese boschive	289
Personale coinvolto	1.937

Viabilità	18,2 ml/ha
Incremento (INFC2005)	5 mc/ha/anno
Utilizzazioni	525.973 mc 42% imprese boschive 75% per usi energetici
Rapporto di utilizzazione	16,8%
Personale occupato nella filiera	24.887

# Le criticità

## 1) Il settore foreste in Lombardia, una realtà sempre più conosciuta, ma ancora incerta

- Necessità di monitoraggio e controllo sui dati (crescita, trasformazioni, utilizzazioni, ecc.)
- ✓ Rilevanza per la componente produttiva ( filiera legno e bilanci di carbonio)
- ✓ Rilevanza per le altre funzioni del bosco ( protezione, turismo, biodiversità)
- ✓ Necessità di una giusta comunicazione alla società



Migliorare la qualità dei dati e rivedere l'architettura del Rapporto



Integrare il Rapporto Regionale con Rapporto sul Patrimonio Forestale Nazionale e con altre esperienze regionali

# Brevi Considerazioni

- Opportunità/necessità di coordinare i diversi Rapporti delle Regioni e, ora, di integrarsi con il Rapporto Nazionale
- Complessità nella raccolta dei dati: conviene forse definire un set essenziale di dati di raccolta annuale, altri di scala quinquennale o decennale
- Quale tipo di struttura informativa adottare: dati ISTAT; criteri di gestione sostenibile; ....
- Integrazione del rapporto con documenti di scala diversa ( Provinciale, area vasta, ecc.)
- Difficoltà di identificare dati utili e comuni per i servizi ecosistemici
- Importanza di un documento utile per i *decision-makers* come per il pubblico

Necessario operare un salto di mentalità:

- Misurare
- Valutare
- Rendere trasparente
- Render conto
- Comunicare

Questo è ciò che chiede una sana e moderna capacità di management , ma anche è ciò che è necessario per ricostruire un nuovo e più efficace rapporto con la società.

Difficoltà conosciute e comuni nel nostro settore, ma ormai da superare con uno sforzo che deve essere operato a tutti i livelli e da tutti gli operatori



**GRAZIE  
PER  
L'ATTENZIONE**